SAMTRON
Monitor

SAMTRON 73V/93V

Det er vigtigt at gennemlæse følgende sikkerhedsanvisninger, der har til formål at forhindre materiale- såvel som legemsbeskadigelse.

Advarsel

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Tegnforklaring

Forbudt

Bør altid læses og forstås

Må ikke afmonteres

Fjern stikket fra kontakten

Må ikke berøres

Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød

Strøm

DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.

Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.

- Dette kan føre til brand.

Installation

Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.

- I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

Undgå at tabe skærmen under transport.

- Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.

Anbring skærmen på en jævn, solid flade.

- Skærmen kan beskadiges, hvis den falder ned.

Sæt skærmen ned med forsigtighed.

- Den kan muligvis blive ødelagt.

Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.

- TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.

- Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
- Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.

Sørg for, at der er plads til ventilation mellem produktet og væggen.

- Ringe ventilation kan føre til, at den indvendige temperatur stiger og fører til en brand.

Vedligeholdelse

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.

Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.

- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.

- Sørg for at holde produkterne rene indvendigt. Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

Diverse

Afmonter aldrig kabinettet (eller bagpanel). Der er ingen indvendige dele, der kan vedligeholdes af brugeren.

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Vær opmærksom på ikke at lade vand dryppe ned på skærmen eller udsætte skærmen for fugt.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten.

- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.
- Kontakt derefter servicecentret.

Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.

- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Forsøg aldrig at flytte skærmen ved at løfte den ved hjælp af ledning eller signalkabel.

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.

- Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.

Brændbare stoffer bør aldrig anvendes eller opbevares i nærheden af skærmen.

- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.

- Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

Anbring aldrig et glas vand, kemikalier eller små metalgenstande oven på skærmen.

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.
- Skulle et fremmedlegeme komme ind i monitoren, tag stikket ud af kontakten og tilkald et servicecenter.

Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller sløret hed.

- Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.

- Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

  15inch - 1024 X 768
  17,19inch - 1280 X 1024

Hold en passende afstand mellem øjnene og skærmen.

- Hvis du for ofte sidder for tæt på skærmen, kan det beskadige synet.

Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.

Brug ikke skærmen, hvor den kan blive udsat for betydelige vibrationer.

- Hvis skærmen udsættes for store vibrationer, kan det forårsage brandfare og afkorte skærmens levetid.

Sluk for strømmen på stikkontakten, og tag tag netledningen ud, når du flytter skærmen. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.

- Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele. Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.

Udpakning

Skærm og fodstykke

Skærm

Bund

Hængsel

Brugervejledning

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis

CD med Brugervejledning Drevinstallation

Kabel

D-Sub-kabel **Strømkabel**

Front

1.	**Menu knap [▥]**	Åbner OSD-menuen. Bruges også til at afslutte OSD-menuen eller vende tilbage til den forrige menu.
2.	**Knappen MagicBright [◪]**	MagicBright refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme. Du får den skærmlysstyrke og -opløsning, der er mest korrekt til visning af tekst samt til gennemsyn af Internettet og multimedieanimationer, og derved opfylder funktionen mange forskellige brugerkrav. Du kan let vælge en af de forudkonfigurerede lysstyrke- og opløsningsindstillinger ved blot at trykke på en MagicBright-knap, der findes foran på skærmen. **1) Text** : Normal lysstyrke Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. **2) Internet** : Medium lysstyrke Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. **3) Entertain** : Høj lysstyrke Til visning af film, f.eks. en dvd eller videofilm. **4) Custom** Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen.
3.	**Knap til lysstyrke [☼]**	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken.
2,3.	**Justerings knapper [▼/▲]**	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
4.	**Enter-knap [⏎]**	Bruges til at vælge OSD-menuen.
	Auto knap	Anvend denne knap til direkte automatisk justering

5.	**Afbryderknap [⏻]**	Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.
6.	**Strømindikator**	Lyser, når du tænder for enheden.

Note Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

Bagpanel

(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

1.	**Stik til strøm**	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
2.	**D-Sub-port**	Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.

Note Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele. Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.

Udpakning

Skærm og fodstykke

Skærm

Brugervejledning

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis

CD med Brugervejledning Drevinstallation

Kabel

D-Sub-kabel **Strømkabel**

Front

1.	**Menu knap [▥]**	Åbner OSD-menuen. Bruges også til at afslutte OSD-menuen eller vende tilbage til den forrige menu.
2.	**Knappen MagicBright [▣]**	MagicBright refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme. Du får den skærmlysstyrke og -opløsning, der er mest korrekt til visning af tekst samt til gennemsyn af Internettet og multimedieanimationer, og derved opfylder funktionen mange forskellige brugerkrav. Du kan let vælge en af de forudkonfigurerede lysstyrke- og opløsningsindstillinger ved blot at trykke på en MagicBright-knap, der findes foran på skærmen. **1) Text** : Normal lysstyrke Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. **2) Internet** : Medium lysstyrke Til arbejde med en blanding af billeder, f.eks. tekst og grafik. **3) Entertain** : Høj lysstyrke Til visning af film, f.eks. en dvd eller videofilm. **4) Custom** Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen. >>Klik her for at se et animationsklip.
3.	**Afbryderknap/**	Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.

	Strømindikator	Lyser, når du tænder for enheden.
4.	**Knap til lysstyrke [☼]**	Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken.
2,4.	**Justerings knapper [▼/▲]**	Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
5.	**Enter-knap [⏎]**	Bruges til at vælge OSD-menuen.
	Auto knap	Anvend denne knap til direkte automatisk justering

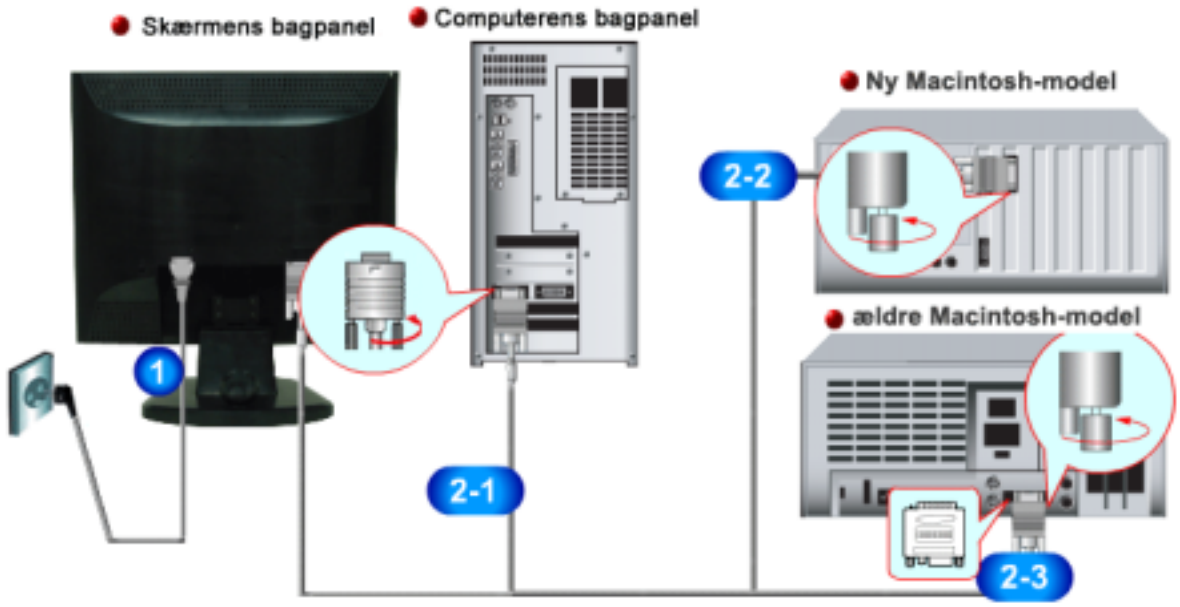
Note Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

Bagpanel

(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)

1.	**Stik til strøm**	Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
2.	**D-Sub-port**	Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.

Note Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel.
Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.

2-1. Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.

2-2. Tilsluttet en Macintosh
Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-SUB-tilslutningskablet.

2-3. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapter.

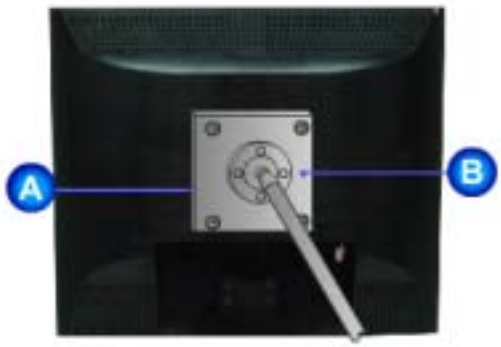
3. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærmbillede, er installationen færdig.

Samling af skærmen

1. Skærm og bund
2. Skærm og hængsel

Montering af fodstykke

Til denne monitor anvendes en 100mm x 100mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.



A. Skærm

B. Tilslutningsplade for ophæng

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

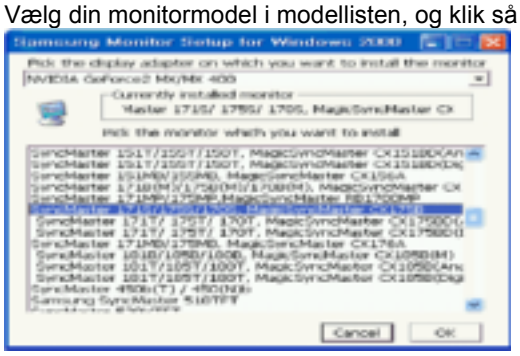
Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

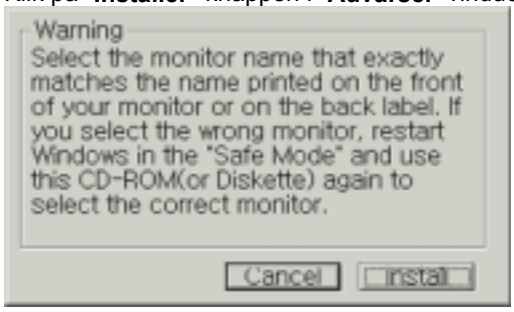
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

Windows XP/2000

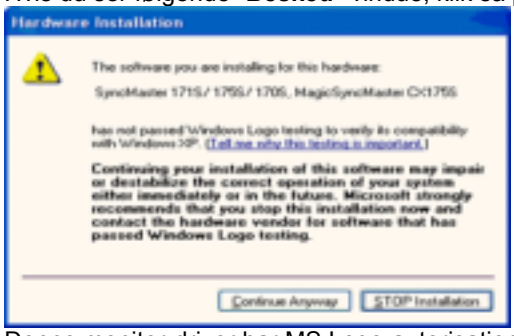
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.



4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "OK" knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Installation af monitordriver er komplet.

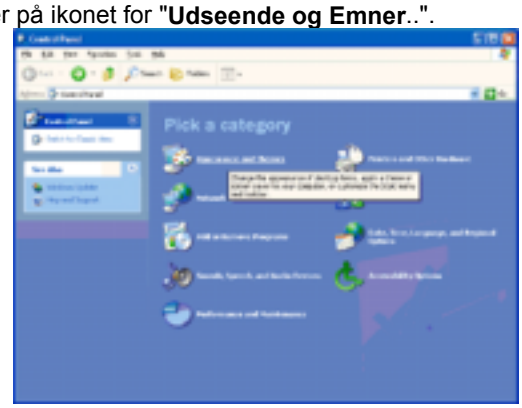
Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

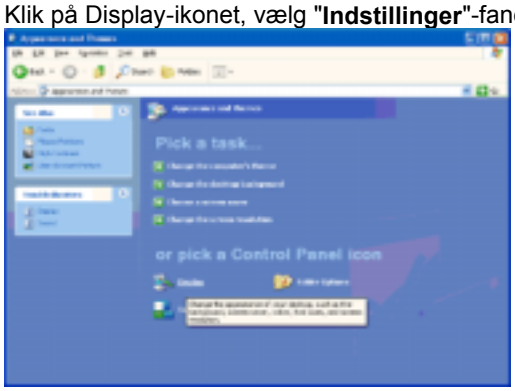
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

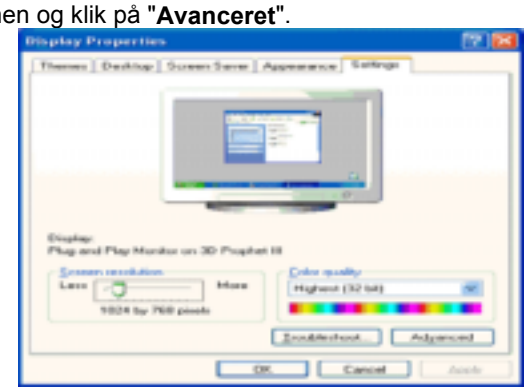
Microsoft® Windows® XP Operativsystem

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" - "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner**..".

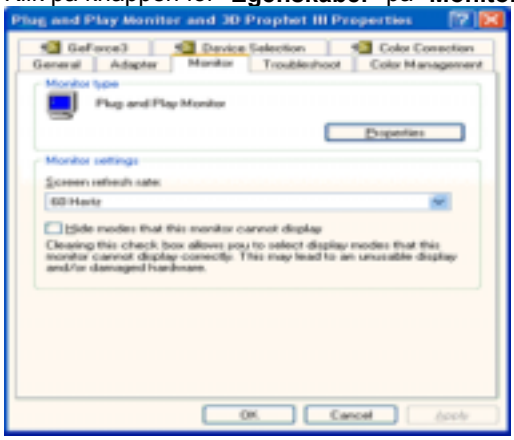


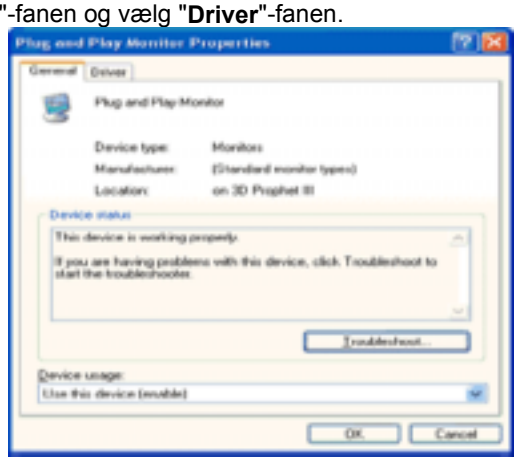
3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".



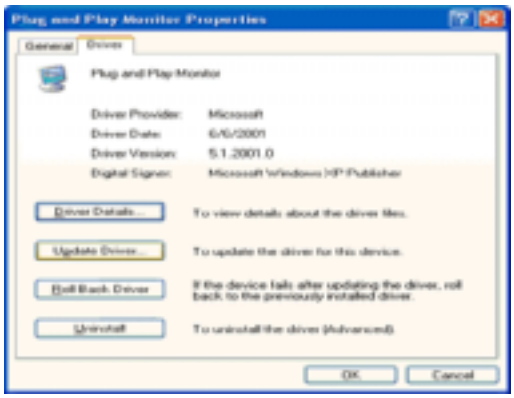


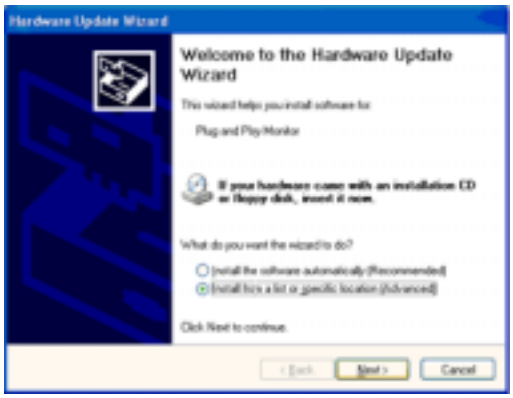
4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.



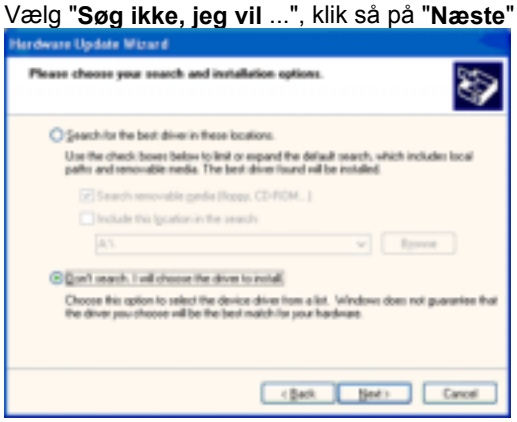


5. Klik på "**Opdatér driver**" og vælg "**Installér fra liste eller** ...", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.



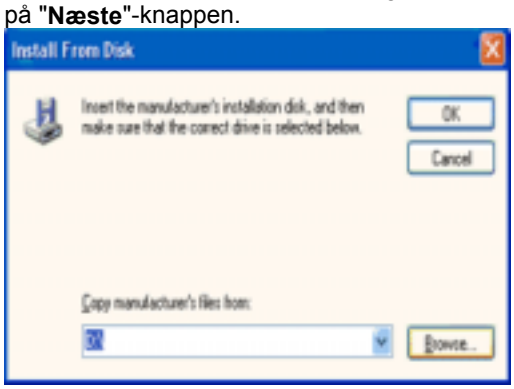

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

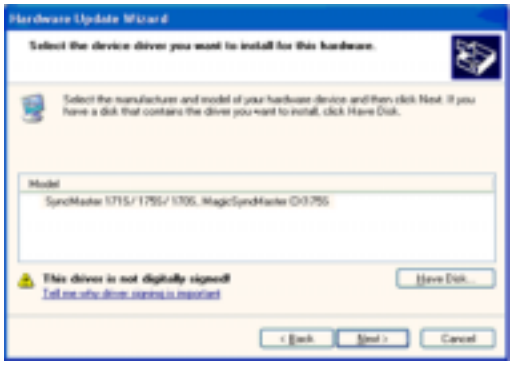
6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil** ...", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

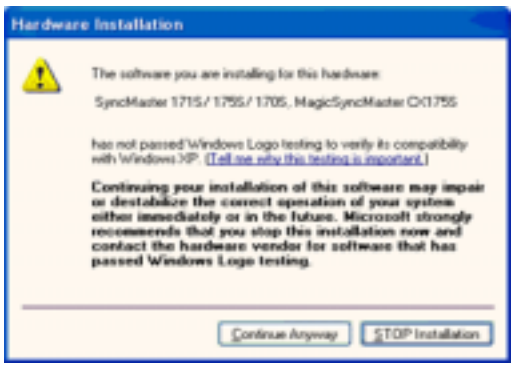
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.



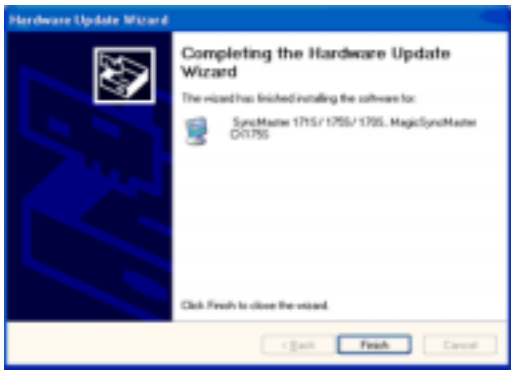

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S / 175S / 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

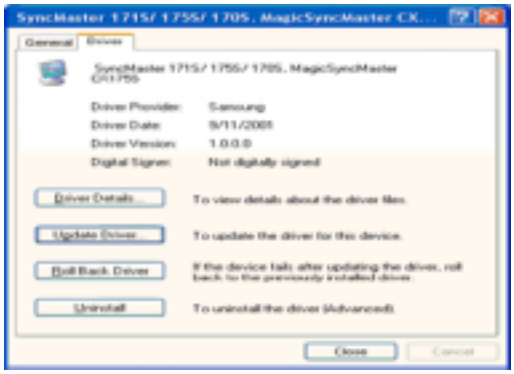
8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "Slut"-knappen.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S / 175S / 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.





10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**"
4. Vælg "**Monitor**".
   Situation1:Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
   Situation2:Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

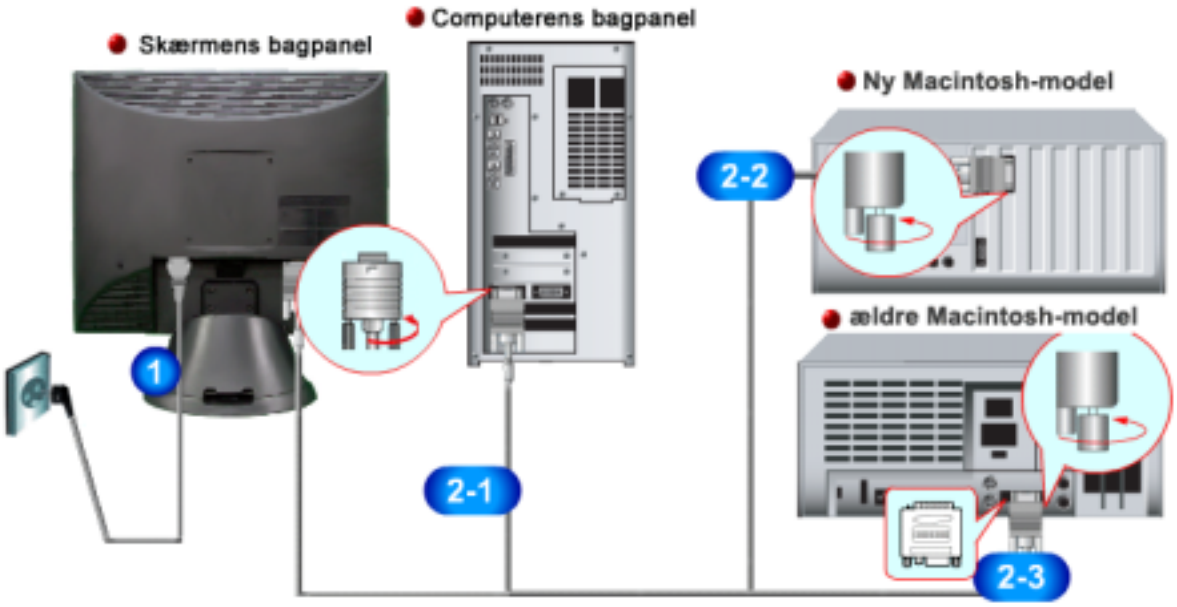
Note

Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærmbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
    Udf



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel.
Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.

2-1. Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.

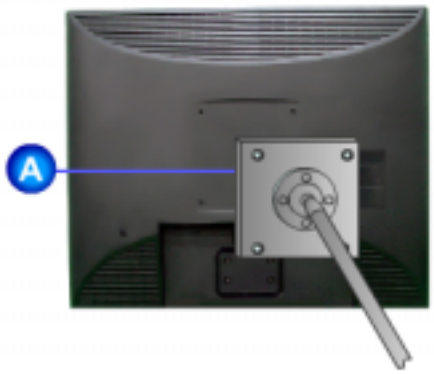
2-2. Tilsluttet en Macintosh
Tilslut skærmen til Macintosh-computeren ved hjælp af D-SUB-tilslutningskablet.

2-3. Hvis du har en ældre Macintosh, skal du tilslutte skærmen ved hjælp af en speciel Mac-adapter.

3. Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærmbillede, er installationen færdig.

Montering af fodstykke

Til denne monitor anvendes en 100mm x 100mm VESA kompatibel tilslutningsplade for ophæng.



A. Skærm

B. Tilslutningsplade for ophæng

1. Zet uw monitor uit en trek het netsnoer eruit.
2. Leg het beeldscherm van de LCD-monitor op een vlakke ondergrond en plaats hieronder een zacht kussen om het beeldscherm te beschermen.
3. Verwijder de vier schroeven en vervolgens de voet van de LCD-monitor.
4. Anbring tilslutningspladen for ophænget ud for hullerne i bagpanelets monteringsplade og fastspænd den med de fire skruer, der leveres med fodstykke-armen, vægophæng and det andet fodstykke.

Note **Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.**

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

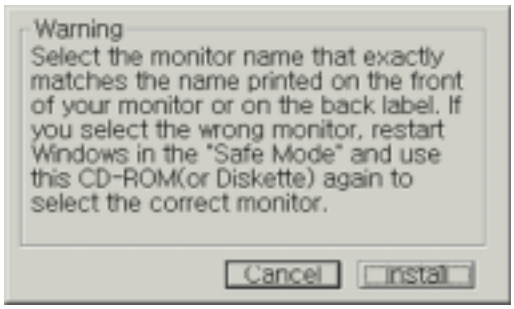
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

Windows XP/2000

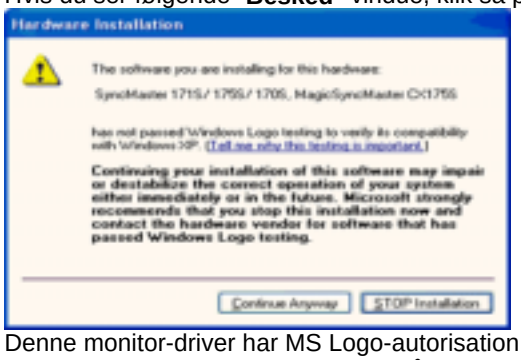
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på "**OK**"-knappen.

Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
Currently installed monitor
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Klik på "**Installér**"-knappen i "**Advarsel**" vinduet.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "OK" knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/.

6. Installation af monitordriver er komplet.

Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

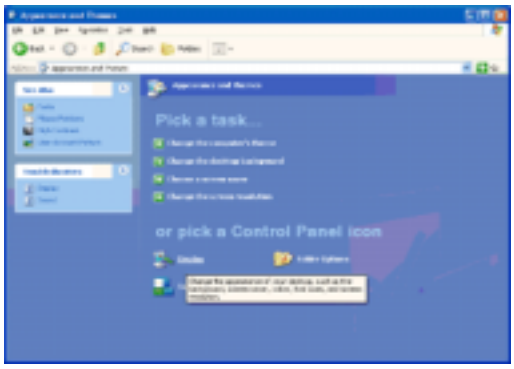
klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

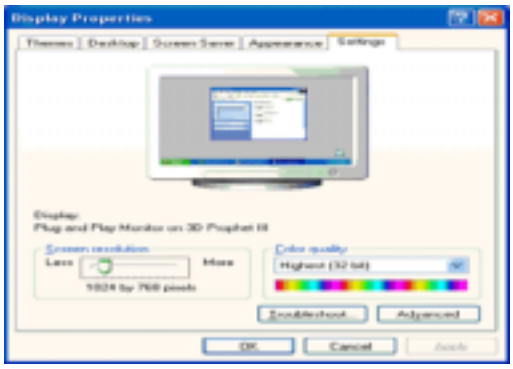
- Internet web site :http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.samsung.se/

Microsoft® Windows® XP Operativsystem

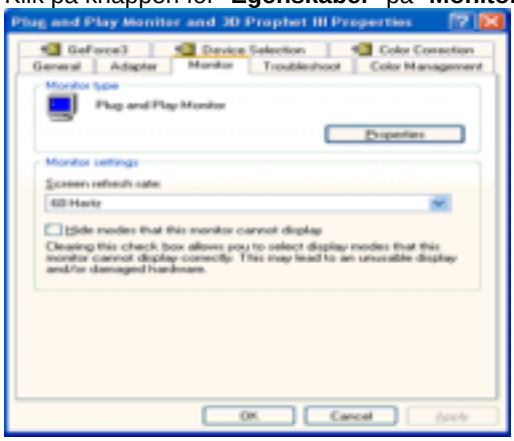
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" - "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner**..".

3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".

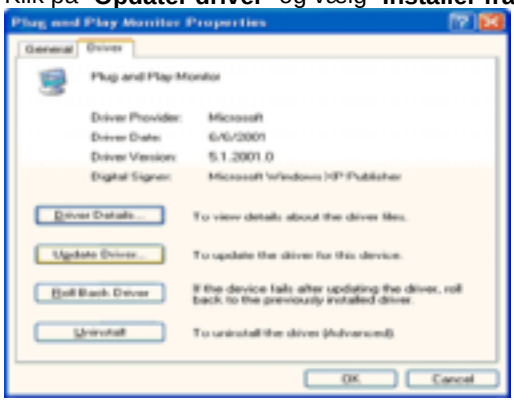




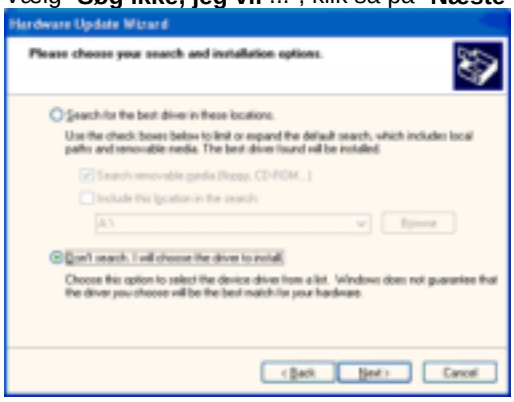
4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.



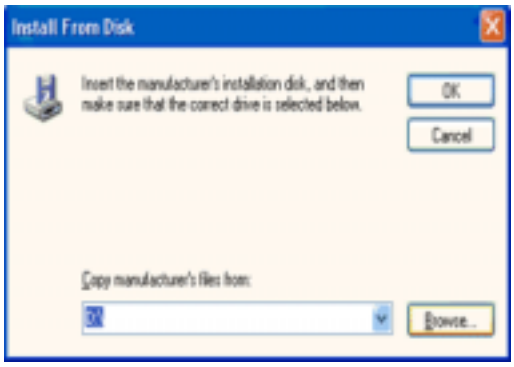
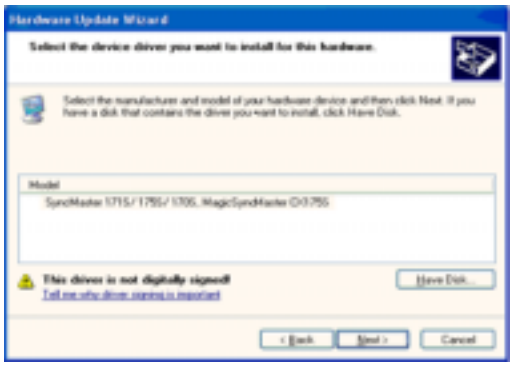
5. Klik på "**Opdatér driver**" og vælg "**Installér fra liste eller** ...", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.



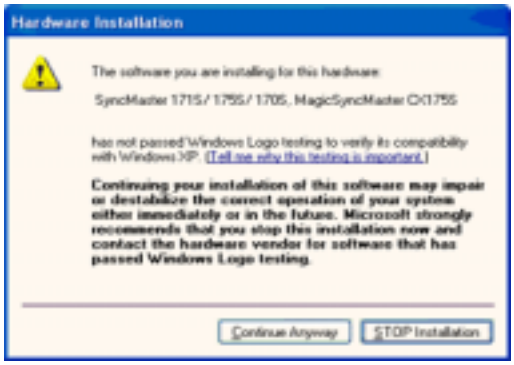
6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil** ...", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.

7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.

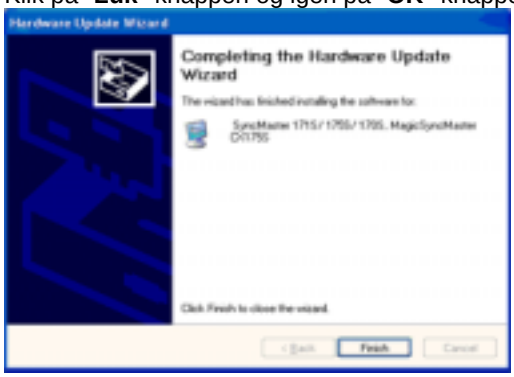

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...


8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "Slut"-knappen.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.
*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.



10. Installation af monitordriver er komplet.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "**OK**" knappen i "**Isæt diskette**" vinduet.
2. Klik på "**Gennemse**" knappen i "**Fil kræves**" vinduet

3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "**Åbn**" knappen, og derefter "**OK**" knappen.

Manuel installationsguide

1. Klik på "**Start**", "**Indstillinger**", **Kontrolpanel**".
2. Dobbeltklik "**Skærm**" ikonet.
3. Vælg "**Indstillinger**" fanen og klik derefter på "**Avanceret**"
4. Vælg "**Monitor**".
   Situation1: Hvis "**Egenskaber**" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
   Situation2: Hvis "**Egenskaber**" knappen er aktiv, så klik på "**Egenskaber**" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "**Driver**" og så "**Opdater Driver**" og klik derefter på "**Næste**" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "**Næste**", og derefter på "**Har diskette**".
7. Klik på "**Gennemse**" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "**Åbn**" knappen, og klik derefter på "**OK**" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "**Næste**" knappen og derefter på "**Næste**" knappen.
10. Klik på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

    Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "**Ja**" knappen, og derefter på "**OK**" knappen. Klik så på "**Slut**" knappen og derefter på "**Luk**" knappen.

Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start**, **Indstillinger**, **Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver** og **Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

Note: Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om Fabriksindstillede Modes i denne håndbog.

Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærmbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærmbillede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærmbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærmbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udføring af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.
    Udfør X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.

1. Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. Juster emner i menuen.
3. Juster emner i menuen.
4. Aktivere et fremhævet menupunkt.

AUTO

Menu	Indhold
AUTO	Når du trykker på knappen '**AUTO**', vises skærmen Auto Adjustment (Automatisk justering) på den animerede skærm i midten. ryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk. Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk. For at gøre den automatiske justeringsfunktion skarpere, anvend 'AUTO' funktionen, mens AUTO PATTERN er fremme. (Klick her for at se en animationsfilm der omhandler Automatisk Indstilling.)

MagicBright™

Menu	Indhold
MagicBright™	Tryk på knappen MagicBright igen, og vælg den ønskede tilstand. - fire forskellige tilstande (Brugerdefineret/Tekst/Internet/Underholdning)

Brightness

Menu	Indhold
Brightness	Justering af Brightness.

Picture

Menu	Indhold	Play/Stop

Brightness	Justering af lysstyrke. **Direkte indstillingsfunktioner** : Når OSD ikke vises på skærmen, skal du trykke på knappen for at justere lysstyrken.	
Contrast	Justering af kontrast.	

Color

Menu	Indhold	Play/Stop
Color Tone	Farvens tone kan ændres, og en af fire tilstande kan vælges - Cool, normal, Warm og Custom (Kold, Normal, Varm og Brugerdefineret).	
Color Control	Følg disse trin for individuel justering af R, G, B farvekontrol.	
Gamma	Vælg en af de tre foruddefinerede gammaer.	

Image

Menu	Indhold	Play/Stop
Coarse	Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering.	
Fine	Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed).	
Sharpness	ølg denne vejledning for at ændre billedets tydelighed.	
H-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.	
V-Position	Følg disse anvisninger for at ændre den lodrette placering af monitorens skærmbillede.	

OSD

Menu	Indhold	Play/Stop
Language	Følg disse trin for at ændre menuens sprog. Du kan vælge et af syv sprog (engelsk, tysk, spansk, fransk, italiensk, svensk, russisk). **Bemærk:** Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren.	
H-Position	Du kan ændre den vandrette placering af OSD menuen på din skærm.	
V-Positon	Du kan ændre den lodrette placering af OSD menuen på din skærm.	
Transparency	Indstilling af opacitet i OSD baggrund.	
Display Time	Menuen vil automatisk forsvinde efter et vist tidsrum, hvis der ikke foretages nogen indstillinger. Du kan indstille den tid, du ønsker at menuen vises, inden den forsvinder.	

Setup

Menu	Indhold	Play/Stop
Image Reset	Billedparametre udskiftes med fabriksstandardværdier.	
Color Reset	farveparametre udskiftes medfabriksstandardværdier.	

Information

Menu	Indhold
Information	Viser en videokilde og skærmtilstand på OSD-skærmen.

Note

Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, der er angivet i afsnittet med Oplysninger eller du kan kontakte din forhandler.

Symptomer	Checkliste	Mulige løsninger
Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen "**"Check Signal Cable"**" op på skærmen?	Kontroller, om computeren er tilsluttet korrekt.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbningsskærm-billedet (login skærmbilledet).	Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows ME/2000/XP), og juster derefter videokortets frekvens. (Se Fabriksindstillede Display Modes.) Bemærk: Hvis åbningsskærmbilledet (login skærmbilledet) ikke kommer frem, kontakt da et servicecenter eller din forhandler.
	Kommer "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksi-male opløsning og frekvens for din monitor. Juster din monitors maksimale opløs-ning og frekvens. Hvis skærmen overstiger SXGA eller 75Hz, vises meddelelsen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**". Hvis skærmen overstiger 85Hz, fungerer skærmen korrekt, men meddelelsen "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60Hz**" i ét minut, hvorefter den forsvinder. Skift til den anbefalede tilstand i perioden med på ét minut. (Meddelelsen vises igen, hvis

		systemet genstartes).
	Der er ikke noget billede på skærmen. Blinker strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	Monitoren er i PowerSaver mode. Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.
Skærmbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.	Har skærmbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen. Sørg for at videokortet er skubbet helt ind.
	Blev skærmbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Skærmbilledet er pludselig ude af balance.	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærm billede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Display Modes).
	Skærmbilledet kan komme ud af balance som følge af videokortsignalernes cyklus. Genindstil placering, idet du følger OSD.	
Skærmbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se Fabriksindstillede Display Modes).
LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de Fabriksindstillede Display Modes. (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet).
Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærmbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	For Windows ME/2000/XP: Indstil farverne korrekt ved at gå til **Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger.**
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil vidokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor fundet".	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.

Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
   (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 75Hz eller 85Hz.
   (Den bør ikke overstige 60Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

Note Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.

Spørgsmål & Svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	Windows ME/XP/2000: Indstil opløsningen i Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger. * Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	Windows ME/XP/2000: Indstil BIOS-SETUP for computeren eller pauseskærmen. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

Selv-test Kontrolfunktion

Selv-test Kontrolfunktion | Advarsler | Miljø | Gode Tips

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

Selv-test Kontrolfunktion

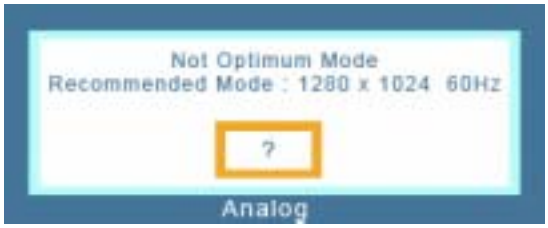
1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.
   Hvis monitoren fungerer korrekt, vil du se et felt med indrammet tekst som vist på følgende illustration.
   sDe tre felter inde i rammen er rød, grøn og blå.

   Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor. Denne boks kommer også frem under normal drift, hvis videokablet går løst eller bliver ødelagt.
4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærmbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



Miljø

Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.

- Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.

- Fjern alle elekriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.

Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Video mode not supported, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

- **Kontrol af monitorens funktionstilstand**
  Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen **"Not Optimum Mode","Recommanded mode 1280 x 1024 60Hz"** kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
  - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.

Generelt

Generelt	
Modelbetegnelse	SAMTRON 73V
LCD Skærm	
Størrelse	17,0 " diagonalt
Billedareal	337,92 (H) x 270,336 (V)
Pixel Pitch	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16.194.277 Farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal. Afgrænset	
RGB Analog, Sammensat Sync, SOG, 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm Separat V/L sync, Komposit, TTL niveau positivt eller negativt	
Maksimum Pixel Clock	
140 MHz	
Strømforsyning	
AC 90 ~ 264 VAC, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalkabel	

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt	
Effektforbrug	
Mindre end 34W	
Dimensioner (BxDxH) / Vægt	
382,0 x 62,0 x 320,5 mm (Uden stand) 382,0 x 175,0 x 383,7 mm(with Basic Stand) / 4,55 kg	
VESA Monteringsplade	
100mm x 100mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)	
Miljøforhold	
Drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende
Plug and Play	
Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.	
Dot Acceptable	
TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet. • Der er, f.eks. anvendt 3.932.160 TFT LCD pixels i dette produkt.	
Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel	

PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 34W	Mindre end 1W (Off-tilstand (Fra))	Mindre end 1W (110/120 Vac)

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindst-illede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

Generelt

Generelt	
Modelbetegnelse	SAMTRON 93V
LCD Skærm	
Størrelse	19,0 " diagonalt
Billedareal	372,32 (H) x 301,56 (V)
Pixel Pitch	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Type	a-si TFT aktiv matrix
Synkronisering	
Vandret	31 ~ 81 kHz
Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarver	
16.194.277 Farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1280 x 1024@60 Hz
Maksimal opløsning	1280 x 1024@75 Hz
Inputsignal. Afgrænset	
RGB Analog, Sammensat Sync, SOG, 0,7 Vpp positiv ved 75 ohm Separat V/L sync, Komposit, TTL niveau positivt eller negativt	
Maksimum Pixel Clock	
135 MHz	
Strømforsyning	
AC 90 ~ 264 VAC, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signalkabel	

15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt
Effektforbrug
Mindre end 38W
Dimensioner (BxDxH) / Vægt
428,0 X 61,8 X 356,0 mm (Uden stand) 428,0 X 195,7 X 430,0 mm(with Basic Stand) / 5,55 kg
VESA Monteringsplade
100mm x 100mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)
Miljøforhold

Drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play
Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.
Dot Acceptable
TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet. • Der er, f.eks. anvendt 3.932.160 TFT LCD pixels i dette produkt.
Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000	Strømafbryder (Tænd/sluk lampe)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Sort
Effektforbrug	Mindre end 38W	Mindre end 1W (Off-tilstand (Fra))	Mindre end 1W (230 Vac)

Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR® og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.

Fabriksindst-illede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

Service

SAMTRON CANADA

SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC.
7037 FINANCIAL DRIVE
MISSISSAUGA, ONTARIO L5N 6R3
TEL : 1-800-726-7864
FAX : 905-542-1199

SAMTRON EUROPE

SAMSUNG ELECTRONICS GMBH
SAMSUNG-HAUS, AM KRONBERGER HANG 6
65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL: 49 (0180) 5121213*
FAX: 49 (0180) 5121214*
* DM 0,24/MIN.

SAMTRON MEXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

SAMTRON SEOUL

15TH FL, JOONGANG DAILY NEWS BLDG. 7, SOONHWA-DONG,CHUNG-KU,
SEOUL, KOREA, 100-759
TEL : (82-2) 727-3114

SAMTRON SWEDEN

SAMSUNG ELECTRONICS SYENSKA, AB
BOX 713, S- 194 27 UPPLANDS VÄSBY

TEL : 468- 590- 966- 00 FAX : 468- 590- 966- 50

- **SAMTRON TOKYO**

  17TH, HAMACHO CENTER BLDG. 2-31-1, NIHONBASHI-HAMACHO,
  CHOU-KU, TOKYO 103, JAPAN
  TEL : (81-3) 5641-9860 FAX : (81-3) 5641-9861

- **SAMTRON U.S.A.**

  SAMTRON COMPUTER PRODUCTS CUSTOMER SERVICE
  400 Valley Road Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  TEL : 973-601-6200, FAX : 973-601-6001
  1-800-SAMTRON (1-800-726-8766)

Ordforklaring

- **Dot Pitch**
  Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

- **Lodret Frekvens**
  Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

  Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz. I den situation kan man se flimmer på skærmen. For at undgå dette problem anvendes en flimmerfri mode med en lodret frekvens på mere end 70 Hz.

- **Vandret Frekvens**
  Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

- **Interlace og Non-Interlace Metoder**
  Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

- **Plug & Play**
  Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

- **Opløsning**
  Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

  Eksempel: Hvis opløsningen er 1280 x 1024 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1280 vandrette punkter (vandret opløsning) og 1024 lodrette punkter (lodret opløsning).

For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
    - Opløsning: 1280 x 1024
    - Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 99,999% nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
    - For eksempel, der er 3.932.160TFT LCD pixels i dette produkt.

3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.

4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.

5. Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed. Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR*® navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR® Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR® retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.